



02003832502040020



5155

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 383

25 Φεβρουαρίου 2004

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (ΤΕΤΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης ..... 1
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: "ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ" των Τμημάτων Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων (ΟΔΑΕ), Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (ΔΠΦΠ) και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ..... 2
- Έγκριση λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: "Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία" ..... 3
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ" του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών ..... 4
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου με τίτλο "Βιώσιμη Ανάπτυξη" ..... 5

114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (ΤΕΤΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίαση 16η/12.7.2002).

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την Ειδική Σύνοψη του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίαση 183η/9.5.2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2003 - 2004 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (ΤΕΤΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με τα εξής:

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (ΤΕΤΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Το ΠΜΣ έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών. Σκοπός του είναι η δημιουργία έμπειρου δυναμικού στη χώρα στον ταχύτατα αναπτυσσόμενο και ιδιαίτερα σημαντικό για τη σύγχρονη κοινωνία δια - επιστημονικό χώρο της επιστήμης και τεχνολογίας υλικών, και πιο συγκεκριμένα:

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 57748π.έ./ Β7

(1)

Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (ΤΕΤΥ) του Πανεπιστημίου Κρήτης.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας.....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ

α) η μετεκπαίδευση του φοιτητή ή/και η ειδικέυσή του σ' έναν από τους τομείς του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών ή στη Διδακτική της Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, που οδηγεί στην απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικέυσης (ΜΔΕ), με τελικό στόχο τη δημιουργία προοπτικών επαγγελματικής εξέλιξης (σε δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις και ερευνητικούς φορείς).

β) η εκπαίδευση επιστημόνων - ερευνητών και απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ), με δυνατότητες απασχόλησης στην προώθηση της έρευνας και της τεχνολογίας υλικών, αλλά και στη διδασκαλία και έρευνα στα ΑΕΙ, ΑΤΕΙ και Ερευνητικά Κέντρα.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει τους ακόλουθους μεταπτυχιακούς τίτλους:

α) ΜΔΕ στους τομείς 1) Μαγνητικών υλικών - Οπτοηλεκτρονικής, 2) Πολυμερών - Κolloειδών, 3) Νανοτεχνολογίας και 4) Βιοϋλικών.

β) Διδακτορικό Δίπλωμα.

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών Θετικών Επιστημών των Πανεπιστημίων και των Πολυτεχνείων της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των ΤΕΙ σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12 του Ν. 2916/2001.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικέυσης 3 διδακτικά εξάμηνα (στο 3ο εξάμηνο γίνεται η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας) και για το Διδακτορικό Δίπλωμα επί πλέον 5 εξάμηνα τουλάχιστον.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Α. Για το ΜΔΕ

Κατάλογος Προσφερόμενων Μαθημάτων (σε παρένθεση οι ώρες ανά εβδομάδα, Ω, και οι διδακτικές μονάδες, ΔΜ)

Στοιχεία Επιστήμης Κεραμικών (3Ω, 3ΔΜ)  
Κεραμικά Υλικά και Ιδιότητες Ι (3Ω, 3ΔΜ)  
Κεραμικά Υλικά και Ιδιότητες ΙΙ (3Ω, 3ΔΜ)  
Μικροδομή και Επεξεργασία Κεραμικών Υλικών (4Ω, 3ΔΜ)  
Στοιχεία Φυσικής Ημιαγωγών (3Ω, 3ΔΜ)  
Εισαγωγή στη Μικρο-ηλεκτρονική (3Ω, 3ΔΜ)  
Επιστήμη Υλικών Μικρο-ηλεκτρονικής (3Ω, 3ΔΜ)  
Τεχνολογία Επεξεργασίας Ημιαγωγών (3Ω, 3ΔΜ)  
Οπτοηλεκτρονικά και φωτονικά υλικά (4Ω, 3ΔΜ)  
Στοιχεία Επιστήμης Πολυμερών (3Ω, 3ΔΜ)  
Σύνθεση Πολυμερών (3Ω, 3ΔΜ)  
Δυναμική Πολυμερών (3Ω, 3ΔΜ)  
Επιφάνειες - Διεπιφάνειες Πολυμερών και Λεπτά Υμένια (4Ω, 3ΔΜ)

Ρεολογία και Διεργασίας Επεξεργασίας Πολυμερών (3Ω, 3ΔΜ)

Στοιχεία Κolloειδών Διασπορών (3Ω, 3ΔΜ)

Φυσικοχημεία Κolloειδών Συστημάτων (3Ω, 3ΔΜ)

Χαρακτηρισμός και Μελέτη Διασπορών (3Ω, 3ΔΜ)

Ροή και Σταθερότητα Κolloειδών Διασπορών (3Ω, 3ΔΜ)

Πολυμερικά Μείγματα και Συμπολυμερή (4Ω, 3ΔΜ)

Φυσικοχημεία Επιφανειών Υλικών (4Ω, 3ΔΜ)

Εφαρμογές Μηχανικής Ιστών (4Ω, 3ΔΜ)

Μικρο-βιολογία (3Ω, 3ΔΜ)

Βιολογικά Υλικά και Συνθετικά Βιοϋλικά (3Ω, 3ΔΜ)

Κυτταρική Βιολογία (3Ω, 3ΔΜ)

Μηχανική Ιστών (3Ω, 3ΔΜ)

Κρυσταλλογραφική Ανάλυση Βιολογικών Μακρομορίων (3Ω, 3ΔΜ)

Πρωτεϊνική Μηχανική και Εφαρμογές Η/Υ στην Βιοτεχνολογία (3Ω, 3ΔΜ).

Επιπλέον προκειμένου να συμπληρώσουν τον απαιτούμενο αριθμό διδακτικών μονάδων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύναται μετά από συνεννόηση με το ΤΕΤΥ να παίρνουν και μαθήματα από αντίστοιχα μεταπτυχιακά προγράμματα των Τμημάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Στατιστική Φυσική (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Μηχανική Συνεχών Μέσων (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Πειραματικές Μέθοδοι Φυσικής ΙΙ (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Φυσική Επιφανειών (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 3ΔΜ)

Φυσική Χαμηλών Θερμοκρασιών (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 3ΔΜ)

Υπολογιστική Συμπυκνωμένη Ύλη (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 4ΔΜ)

Επιστήμη Υλικών Μικροηλεκτρονικής (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 4ΔΜ)

Λεπτά Υμένια Μικροηλεκτρονικής (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 4ΔΜ)

Οπτικές Ίνες - Θεωρία-Εργαστήριο (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 3ΔΜ)

Οπτοηλεκτρονικοί Αισθητήρες (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 3ΔΜ)

Ημιαγώγιμες Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις (Τμήμα Φυσικής, 3Ω, 3ΔΜ)

Εργ. Κατασκευής Ημιαγ. Διατάξεων / Κυκλωμάτων (Τμήμα Φυσικής, 4Ω, 3ΔΜ)

Υπολογιστική Ρευστομηχανική (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 4Ω, 4ΔΜ)

Μαθηματική Προσομοίωση Ι (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 4Ω, 4ΔΜ)

Μαθηματική Προσομοίωση ΙΙ (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 4Ω, 4ΔΜ)

Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφ. Εξισώσεων (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3Ω, 3ΔΜ)

Μαθηματική θεωρία Υλικών Ι (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3Ω, 3ΔΜ)

Μαθηματική θεωρία Υλικών ΙΙ (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3Ω, 3ΔΜ)

Παράλληλη Επεξεργασία (Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, 3Ω, 3ΔΜ)

Οργανική Φωτοχημεία (Τμήμα Χημείας, 3Ω, 3ΔΜ)

Βιοανόργανη Χημεία (Τμήμα Χημείας, 4Ω, 3ΔΜ)

Φυσικοχημεία ΙV (χημική κινητική) (Τμήμα Χημείας, 4Ω, 4ΔΜ)

Βιοτεχνολογία (Τμήμα Χημείας, 4Ω, 3ΔΜ)

Αρχές και Μέθοδοι Ανάπτυξης Βιολογικών Μακρομορίων (Τμήμα Βιολογίας, 4Ω, 4ΔΜ)

Κρυσταλλογραφία Βιολογικών Μακρομορίων (Τμήμα Βιολογίας, 3Ω, 3ΔΜ)

Σύγχρονη Ηλεκτρονική Μικροσκοπία (Τμήμα Βιολογίας, 3Ω, 3ΔΜ)

Θέματα σε Τεχνολογία Ενζύμων (Τμήμα Βιολογίας, 3Ω, 3ΔΜ)

Οι επιπλέον λεπτομέρειες που αφορούν τις προϋποθέσεις για την απονομή του ΜΔΕ, την παρακολούθηση και εξέταση των μαθημάτων, την εκπόνηση και συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας και άλλες ειδικές απαιτήσεις, προσδιορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης, τον Ν. 2083/1992 και τις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

Β. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

Για να αποκτήσει το Διδακτορικό Δίπλωμα, ο ΜΦ οφείλει να περάσει με επιτυχία τις Γενικές Μεταπτυχιακές Εξετάσεις (ΓΜΕ) και να εκπονήσει Διδακτορική Διατριβή υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ σύμφωνα με το άρθρ. 12 παρ 5 του Ν. 2083/92. Οι λεπτομέρειες που σχετίζονται με τις ΓΜΕ, την επιλογή ερευνητικού θέματος, τον τρόπο παρακολούθησης μαθημάτων και διεξαγωγής εξετάσεων και την εκπόνηση και συγγραφή της Διδακτορικής Διατριβής, ρυθμίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, τον Ν.2083/1992 και τις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 10 κατ' έτος.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Ο μέγιστος αριθμός μελών ΔΕΠ του Τμήματος που θα απασχοληθούν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα θα φτάσει τα 15 και οι αντίστοιχοι επί συμβάσει διδάσκοντες τους 14. Επιπλέον, Ερευνητές ή Ειδικοί Λειτουργικοί Επιστήμονες του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) με διδακτορικό δίπλωμα μπορούν να διδάσκουν μεταπτυχιακά ή άλλα μαθήματα, ανάλογα με την ειδικότητά τους, έπειτα από σχετική απόφαση του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών και άδεια του αντίστοιχου Ινστιτούτου του ΙΤΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική Υποδομή

- Α) 2 αίθουσες διδασκαλίας
- Β) χώροι εργασίας μεταπτυχιακών φοιτητών, που υπερκαλύπτουν τις παρούσες ανάγκες
- Γ) βιβλιοθήκες Πανεπιστημίου Κρήτης και ΙΤΕ
- Δ) Υπολογιστικά κέντρα Πανεπιστημίου Κρήτης και ΙΤΕ,

που υπερκαλύπτουν τις παρούσες ανάγκες από πλευράς θερματικών

Ε) Εργαστήρια και εργαστηριακή υποδομή ΙΤΕ (Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ, Ομάδες Υλικών Μικρο-ηλεκτρονικής, Λείζερ και Πολυμερών), άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου και του ΤΕΤΥ.

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια Λειτουργίας

Το παρόν ΠΜΣ του ΤΕΤΥ θα λειτουργήσει για 5 έτη, με ακαδημαϊκό έτος λήξης το 2007-2008.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 32700 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

1) Μισθοί φοιτητών (υποτροφίες) 32400 ευρώ

2) Αναλώσιμα 300 ευρώ

Πηγές χρηματοδότησης:

α) Τακτικός προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Κρήτης 23000 ευρώ

β) Πόροι από ερευνητικά προγράμματα 9700 ευρώ

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 2004

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 6885/Β7

(2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: "ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ" των Τμημάτων Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων (ΟΔΑΕ), Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (ΔΠΦΠ) και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

##### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,.....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων .και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπο-

λογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συνεδρίας 1/27.5.2002 και της Συνεδρίας 1/27.1.2003 της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συνεδρίας 1/3.6.2002 και της Συνεδρίας 3/23.1.2003 της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συνεδρίας 477α/3.6.2002 και της Συνεδρίας 489α/4.2.2003 της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συνεδρία 853/20.6.2002) και τα αποσπάσματα πρακτικών της Συνεδρίας 741/29.1.2003 και της Συνεδρίας 742/5.2.2003 του Πρυτανικού Συμβουλίου, εξουσιοδοτημένου από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συν. αρ. 856/19.12.2002), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: "ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ" των Τμημάτων Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων (ΟΔΑΕ), Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (ΔΠΦΠ) και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με τα εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνουν και λειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: "ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ" από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες στο πλαίσιο του διατμηματικού ΠΜΣ ασκούνται στα τρία συνεργαζόμενα Τμήματα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Οι χορηγούμενοι τίτλοι σπουδών θα αναγράφουν το σύνολο των συνεργαζόμενων Τμημάτων. Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η οργάνωση και λειτουργία ενός εξειδικευμένου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που αφορά την πιστοποίηση αγροτικών προϊόντων ποιότητας σε σχέση με την παραγωγή και τις επιπτώσεις των προϊόντων αυτών στην υγεία το περιβάλλον και την οικονομία. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η επιστημονική εξειδίκευση πτυχιούχων των Τμημάτων Οργάνωσης

και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και πτυχιούχων άλλων Τμημάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης της χώρας ή του εξωτερικού στα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε: α) να παράγονται εξειδικευμένα στελέχη σε θέματα πιστοποίησης και διασφάλισης ποιότητας γεωργικών προϊόντων σε σχέση με την διατροφή και την υγεία του καταναλωτή. Τα στελέχη αυτά θα έχουν ουσιαστική παρέμβαση και γνώση σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο σχετικά με την παραγωγή και πιστοποίηση ποιοτικών προϊόντων σε σχέση με τα σύνθετα προβλήματα νομοθεσίας, που διέπουν τις γεωργικές δραστηριότητες, β) να εξασφαλίζεται η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και συνεπώς η ικανοποίηση των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών του τόπου, και γ) να συνεισφέρει στην αντιμετώπιση σύγχρονων προκλήσεων σε θέματα παραγωγής εναλλακτικών μορφών γεωργικής παραγωγής συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης και οικολογικής καθώς και το μείζον θέμα της γενετικής τροποποίησης.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει: Α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας.

Β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) στην Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο παρόν Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων ΟΔΑΕ, ΔΠΦΠ, Ιατρικής, Γεωπονικής, Βιολογίας, Χημικών, Οικονομίας ή ομοειδών Τμημάτων των Πανεπιστημίων και των Πολυτεχνείων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς επίσης και πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων των Πανεπιστημίων και των Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής και της αλλοδαπής, εφόσον στις βασικές τους σπουδές έχουν διδαχθεί μαθήματα σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που θα θέσει η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ. Οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε σε συναφή αντικείμενα γίνονται δεκτοί κατά περίπτωση, μετά από σύμφωνη απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε), στο δεύτερο μεταπτυχιακό επίπεδο που οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Η κατοχή Μ.Δ.Ε δεν αποτελεί εν γένει προαπαιτούμενο για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ θα καθοριστούν οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες η κατοχή ΜΔΕ αποτελεί προαπαιτούμενο για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε) είναι δυνατό να απαλλάσσονται από μέρος ή από το σύνολο των μαθημάτων του διδακτορικού κύκλου οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται ως ακολούθως:

1) Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) η διάρκεια σπουδών ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι έξι (6) εξάμηνα. Η εκπόνηση

ση της Διπλωματικής Εργασίας ξεκινάει στο τρίτο εξάμηνο Κύκλου Σπουδών μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης στα δύο πρώτα εξάμηνα.

2) Για το Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ) η διάρκεια σπουδών ορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι δώδεκα (12) εξάμηνα μετά τη λήψη του Μ.Δ.Ε.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα μαθημάτων

Ο αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων με τη μορφή εβδομαδιαίων, ενιαίων ως προς το αντικείμενο, διαλέξεων που κατανέμονται στο χειμερινό και το εαρινό εξάμηνο κάθε ακαδημαϊκού έτους είναι επτά (7). Καθένα από τα μαθήματα έχει συνολική διάρκεια 40 ώρες, και είναι τα εξής:

##### ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Σύγχρονα θέματα βασικών επιστημών Ι. Σύγχρονα θέματα βιολογίας, σύγχρονα θέματα περιβαλλοντικής υγείας, σύγχρονα θέματα χημείας (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

2. Ποιότητα και Περιβάλλον Ι. Βιοποικιλότητα και μέτρα προστασίας της, κίνδυνοι στην πρωτογενή και δευτερογενή παραγωγή (φυσιικοί, χημικοί, βιολογικοί). (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

3. Τεχνικές γεωργικής παραγωγής Ι, Εναλλακτικές μορφές γεωργίας (Ολοκληρωμένη, Βιολογική) (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

4. Εργαλεία πιστοποίησης της γνησιότητας-ποιότητας Ι. Εργαστηριακές τεχνικές πιστοποίησης γεωργικών προϊόντων, ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών, σχεδιασμός βάσεων δεδομένων. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

5. Νομοθεσία και πολιτική Ι. Συστήματα ποιότητας στην παραγωγή αγροτικών προϊόντων και τροφίμων, συστήματα διασφάλισης της υγιεινής των αγροτικών προϊόντων και τροφίμων. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία).

6. Υγεία και ασφάλεια Ι. Παρουσία ανεπιθύμητων ουσιών σε φυτικά και ζωικά προϊόντα, ρύπανση και επιπτώσεις στην υγεία καταναλωτή και αγροτικών ζώων, διατροφικές συνήθειες σύγχρονου ανθρώπου. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή - πρακτική άσκηση).

7. Οικονομική Διάσταση της Πιστοποίησης Ι. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας, διοίκηση ολικής ποιότητας στον πρωτογενή τομέα. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

##### ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Σύγχρονα θέματα βασικών επιστημών ΙΙ. Σύγχρονα θέματα φυτικής και ζωικής παραγωγής, σύγχρονα θέματα στατιστικής. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

2. Ποιότητα και Περιβάλλον ΙΙ. Αρχές επιδημιολογίας και τοξικολογίας, πηγές ρύπανσης και ποιότητα προϊόντων. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

3. Τεχνικές γεωργικής παραγωγής ΙΙ. Εφαρμογή νέων μέσων και τεχνικών στη γεωργία-κτηνοτροφία, παραγωγή νεοφανών τροφίμων και ζωοτροφών (εφαρμογές βιο-

τεχνολογίας) (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

4. Εργαλεία πιστοποίησης της γνησιότητας-ποιότητας ΙΙ Οργάνωση και πιστοποίηση εργαστηρίων ελέγχου, πιστοποίηση χώρων πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής, ιχνηλασιμότητα στην παραγωγική διαδικασία (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

5. Νομοθεσία και πολιτική ΙΙ Εθνική, κοινοτική, παγκόσμια διάσταση, ο ανθρώπινος παράγοντας (παραγωγός-καταναλωτής), η κοινωνική διάσταση (δεοντολογία, ευθύνη, διαφάνεια) (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία).

6. Υγεία και ασφάλεια ΙΙ Διασφάλιση παραγωγής υγιεινών προϊόντων, προστασία παραγωγού στους χώρους εργασίας, κίνδυνοι από χρήση εφοδίων φυτικής και ζωικής παραγωγής. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

7. Οικονομική Διάσταση της Πιστοποίησης ΙΙ. Πιστοποίηση της αλυσίδας προσφοράς αγροτικών προϊόντων και τροφίμων, ο παράγοντας «κόστος» στην παραγωγή προϊόντων ποιότητας. (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 40 ώρες, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση).

Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 2 διδακτικές μονάδες. Η Διπλωματική Εργασία του Μ.Δ.Ε αντιστοιχεί σε 28 διδακτικές μονάδες. Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται 56 μονάδες. Για το σκοπό αυτό ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει με ικανοποιητική επίδοση δεκατέσσερα (14) μαθήματα (28 διδακτικές μονάδες) στα δύο πρώτα εξάμηνα και να εκπονήσει μια Διπλωματική Εργασία (28 διδακτικές μονάδες) κατά το τρίτο και τέταρτο εξάμηνο Κύκλου Σπουδών. Η Διπλωματική Εργασία, εφόσον θεωρηθεί πλήρης από τον επιβλέποντα καθηγητή, πρέπει να υποστηριχθεί ενώπιον τριμελούς επιτροπής.

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε τριάντα (30) φοιτητές κατά ανώτατο όριο ανά έτος.

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Προβλέπεται να μετάσχουν τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που έχουν συναφή με το περιεχόμενο του προτεινόμενου Π.Μ.Σ. γνωστικά αντικείμενα. Επίσης θα μετάσχουν και άλλα μέλη ΔΕΠ Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, ερευνητές που εργάζονται σε αναγνωρισμένα ερευνητικά ιδρύματα, Ειδικοί Επιστήμονες, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου 2083/92, άρθρο 12 παρ.3α. Αναμένεται να συμμετέχουν συνολικά 32 μέλη ΔΕΠ.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου γίνεται με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Προγράμματος.

#### Άρθρο 9

##### Υλικοτεχνική υποδομή

Η υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτουν τα Τμήματα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων,

Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για τη διεξαγωγή του Π.Μ.Σ. συνίστανται στα εξής:

- α) δέκα αίθουσες διδασκαλίας και δέκα αίθουσες Εργαστηρίων,
  - β) τέσσερις αίθουσες εργασίας των μεταπτυχιακών φοιτητών,
  - γ) ο υπολογιστικός εξοπλισμός,
  - δ) η Βιβλιοθήκη,
  - ε) σκάφος για δειγματοληψία από λίμνες ή θάλασσα.
  - ζ) πειραματικό θερμοκήπιο
- Αντιστοίχως, θα αξιοποιηθεί η υποδομή συναφών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και των συνεργαζόμενων φορέων. Η υλικοτεχνική υποδομή θα ενισχυθεί με το ποσό των 110.000 ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ II και αναλύεται ως εξής:

Επιστημονικά Όργανα	110.000 Ευρώ
---------------------	--------------

#### Άρθρο 10

##### Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το Ακαδημαϊκό Έτος 2009- 2010.

#### Άρθρο 11

##### Κόστος λειτουργίας

Από 1.9.2002 έως και 31.8.2006 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 260.000 Ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, και αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές	105.660
2. Υποτροφίες	60.000
3. Δαπάνες μετακινήσεων	12.360
4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	6.000
5. Αναλώσιμα	52.980
6. Προμήθεια συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	4.000
7. Δαπάνες δημοσιότητας	6.000
8. Άλλες Δαπάνες	13.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>260.000 Ευρώ</b>

Από 1.9.2006 μέχρι 31.12.2010 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αναμένεται να είναι 56.000 Ευρώ, προβλέπεται να καλυφθεί από τις εξής πηγές: α) καταβολή διδάκτρων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, β) Προϋπολογισμός Τμημάτων Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, γ) χορηγίες και αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές	25.000 Ευρώ
2. Υποτροφίες	15.000
3. Δαπάνες μετακινήσεων	5.000
4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	1.000
5. Αναλώσιμα	5.000
6. Προμήθεια συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	1.000
7. Δαπάνες δημοσιότητας	500
8. Άλλες Δαπάνες	3.500
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>56.000 Ευρώ</b>

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές διατάξεις

Με την έναρξη λειτουργίας του Π. Μ.Σ. οι υποψήφιοι που εκπονούν διδακτορική διατριβή σε ένα από τα συμμετέχοντα τμήματα (Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτι-

κών Εκμεταλλεύσεων, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) μπορούν να ενταχθούν στο Π.Μ.Σ. μετά από αίτησή τους και μετά από κρίση της Ε.Δ.Ε. Η αποδοχή τους γίνεται καθ' υπέρβαση του προκαθορισμένου αριθμού εισακτέων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 2004

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 10285/Β7

(3)

Έγκριση λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: "Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία".

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

##### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,.....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 16.5.2001).

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 280/29.6.2001), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: "Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία" ως εξής:

«Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Γενικό Τμήμα (ΓΤ) του Γ.Π.Α. οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2003-04, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/92, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: "Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία".



## Άρθρο 2

## Αντικείμενο-Σκοπός

1. Το Π.Μ.Σ. του Γ.Τ. του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών έχει στόχο τη δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, για την υποστήριξη θεμάτων πληροφορικής σε εξειδικευμένους τομείς των Γεωεπιστημών, την υποστήριξη θεμάτων σχεδιασμού έργων υποδομής στα οποία σημαντικό ρόλο παίζουν οι γεωλογικοί και ατμοσφαιρικοί παράγοντες και τη μελέτη και αξιοποίηση των ελληνικών φυσικών προϊόντων με εξειδίκευση στους εξής κλάδους:

(α) Γεωπληροφορική

(β) Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής

(γ) Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων.

2. Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας και των εφαρμογών σε θέματα που αφορούν τους προαναφερθέντες κλάδους εξειδίκευσης.

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν υπεύθυνα υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού φορέα στο αντικείμενο των εξειδικευμένων κλάδων που προαναφέρθηκαν και να συμβάλλουν έτσι ουσιαστικά στη διαμόρφωση του χώρου με επιστημονικά κριτήρια.

## Άρθρο 3

## Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ χορηγεί δύο τίτλους μεταπτυχιακών σπουδών:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε έναν από τους τρεις κλάδους

i) Γεωπληροφορική.

ii) Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής.

iii) Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων στα πλαίσια του ΠΜΣ 1Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία

β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ).

## Άρθρο 4

## Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωπόνων, Δασολόγων, Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών ή Τμημά-

των ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισοτίμων της αλλοδαπής και απόφοιτοι συναφών Τμημάτων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Άρθρου 5 παρ. 12 του Ν. 2916/01.

## Άρθρο 5

## Χρονική Διάρκεια

1. Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί στην απόκτηση του ΜΔΕ είναι ένα (1) ημερολογιακό έτος και χωρίζεται σε τρεις (3) ισόχρονες Διδακτικές Περιόδους (ΔΠ). Η τρίτη διδακτική περίοδος διατίθεται για τη συγγραφή μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής εργασίας. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί κατά μια (1) ΔΠ. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μεγίστου χρονικού ορίου χωρίς την λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών είναι δυνατή η διαγραφή του μεταπτυχιακού φοιτητή μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ του ΓΤ που λαμβάνεται μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

2. Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ, που οδηγεί στην απόκτηση ΔΔ είναι τρία (3) ημερολογιακά έτη συνολικά. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί κατά ένα (1) ημερολογιακό έτος.

## Άρθρο 6

## Πρόγραμμα Μαθημάτων

## I. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

1. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να συγκεντρώσει τουλάχιστον δεκαοκτώ (18) Διδακτικές Μονάδες (ΔΜ) Μεταπτυχιακών Μαθημάτων ανά διδακτική περίοδο. Η διδακτική μονάδα είναι μία εβδομαδιαία ώρα θεωρητικής διδασκαλίας ή τρεις ώρες εργαστηριακής απασχόλησης για μία διδακτική περίοδο. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που δεν έχει παρακολουθήσει τα προαπαιτούμενα προπτυχιακά μαθήματα, τα οποία ορίζονται από τη ΓΣΕΣ ανάλογα με τη βασική υποδομή των υποψηφίων, είναι υποχρεωμένοι να τα παρακολουθήσουν από το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ως υπεράριθμα, μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής και απόφαση της ΓΣΕΣ.

Τα προσφερόμενα κατά κλάδο μαθήματα είναι τα εξής:

Κλάδος: Γεωπληροφορική

Πρόγραμμα ΠΜΣ	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + Ασκήσεις	Διδακτικές μονάδες
<b>1<sup>η</sup> ΔΠ</b>		
Τεχνολογίες Επικοινωνιών και Πληροφορικής	3 + 2τρίωρα	3 + 2 = 5
Το Γεωπεριβάλλον	3 + 2τρίωρα	3 + 2 = 5
Επιλογή	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Επιλογή	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
<b>2<sup>η</sup> ΔΠ</b>		
Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα	3 + 2τρίωρα	3 + 2 = 5
Γεωστατιστική	3 + 2τρίωρα	3 + 2 = 5
Επιλογή	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Επιλογή	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4

Πρόγραμμα ΠΜΣ	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + Ασκήσεις	Διδακτικές μονάδες
3 <sup>η</sup> ΔΠ		
ΜΕΣΔ	0 + 14τρίωρα	0 + 14 = 14
Σεμινάρια	3 + 0	3 + 0 = 3
Διαλέξεις	1 + 0	1 + 0 = 1

## Μαθήματα Επιλογής

1 <sup>η</sup> ΔΠ		
Τηλεπισκόπηση	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Ανάλυση Χωρικών Δεδομένων	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Ειδικά Θέματα Αγρογεωλογίας	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Γεωμαθηματικά	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Πολυμεταβλητή στατιστική ανάλυση	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
2 <sup>η</sup> ΔΠ		
Έμπειρα Συστήματα στις Γεωεπιστήμες	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Αυτοματοποιημένες μέθοδοι παρακολούθησης και διανομής πολυμεσικών γεωπληροφοριών	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Θεματική Χαρτογραφία	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Μαθηματικά Πρότυπα (Διαφορικές εξισώσεις με μερικές παραγώγους)	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4
Θεωρία FRACTALS	3 + 1τρίωρο	3 + 1 = 4

Κλάδος: Γεωλογικό - Ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής

Πρόγραμμα ΠΜΣ	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + Ασκήσεις	Διδακτικές μονάδες
1 <sup>η</sup> ΔΠ		
Γεωλογία και έργα υποδομής	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Σύγχρονες τεχνικές και μέθοδοι στην Μετεωρολογία - Κλιματολογία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Επιλογή	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
2 <sup>η</sup> ΔΠ		
Γεωλογικοί κίνδυνοι και καταστροφές	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Ρύπανση ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Επιλογή	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
3 <sup>η</sup> ΔΠ		
ΜΕΣΔ	0 + 14τρίωρα	0 + 14 = 14
Σεμινάρια	3 + 0	3 + 0 = 3
Διαλέξεις	1 + 0	1 + 0 = 1



Πρόγραμμα ΠΜΣ	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + Ασκήσεις	Διδακτικές μονάδες
---------------	---	-----------------------

## Μαθήματα Επιλογής

1 <sup>η</sup> ΔΠ		
Ιζηματογένεση λεκανών και παράκτιων περιοχών	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Περιβαλλοντική Γεωχημεία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Αντίξοα καιρικά φαινόμενα για έργα υποδομής	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Τοποκλιματολογία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
2 <sup>η</sup> ΔΠ		
Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Νέες Τεχνολογίες Πληροφοριών για το σχεδιασμό έργων υποδομής	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Μετεωρολογία ατμοσφαιρικής ρύπανσης	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Κλίμα και φυτογεωγραφία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Ειδικά θέματα Τεχνικής Υδρολογίας	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6

Κλάδος: Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων

Πρόγραμμα ΠΜΣ	Ώρες / εβδομάδα Θεωρία + Ασκήσεις	Διδακτικές μονάδες
1 <sup>η</sup> ΔΠ		
Φυσικά προϊόντα	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Προχωρημένη Φασματοσκοπία & τεχνικές ενόργανης ανάλυσης	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Επιλογή	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
2 <sup>η</sup> ΔΠ		
Σύνθεση φυσικών προϊόντων (Combinatorial Chemistry)	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Νανοτεχνολογία-Υπερμοριακή Χημεία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Επιλογή	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
3 <sup>η</sup> ΔΠ		
ΜΕΣΔ	0 + 14τρίωρα	0 + 14 = 14
Σεμινάρια	3 + 0	3 + 0 = 3
Διαλέξεις	1 + 0	1 + 0 = 1

## Μαθήματα Επιλογής

1 <sup>η</sup> ΔΠ		
Προχωρημένη Οργανική Χημεία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Πρόβλεψη και σχεδιασμός μοριακών προτύπων (3D-Modeling and Design)	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Ανάλυση στερεοχημικής δομής μικρών και μεγάλων μορίων	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6

## Μαθήματα Επιλογής

1 <sup>η</sup> ΔΠ		
Βιομηχανικά ορυκτά και πετρώματα	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Απομόνωση - Καθαρισμός - Αναγνώριση -Πιστοποίηση Φυσικών Προϊόντων	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Εθνοβοτανική	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
2 <sup>η</sup> ΔΠ		
Χημεία-Βιοχημεία δευτερογενών μεταβολιτών	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Αυτοματοποιημένες μέθοδοι ανάλυσης φυσικών προϊόντων	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Γεωχημεία-Υδροχημεία	4 + 2τρίωρα	
Φυσικά θεραπευτικά-διατροφικά-καλλυντικά-χρωστικά προϊόντα	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Χημειομετρία	4 + 2τρίωρα	4 + 2 = 6
Καλλιέργειες αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών	4+2τρίωρα	4 + 2 = 6

2. Η διδασκαλία των μαθημάτων θα ολοκληρώνεται στη διάρκεια των δύο πρώτων Διδακτικών Περιόδων του ΠΜΣ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων είναι υποχρεωτική από όλους τους ΜΦ χωρίς καμία εξαίρεση.

3. Κάθε ΜΦ οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα των δύο μεταπτυχιακών περιόδων του ΠΜΣ. Στο τέλος κάθε μεταπτυχιακής περιόδου εξετάζεται σε κάθε μάθημα. Ο τρόπος της διενέργειας των εξετάσεων και η αξιολόγηση του ΜΦ γίνεται από τα αρμόδια όργανα και σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

4. Η διδασκαλία των μαθημάτων συμπληρώνεται με σεμινάρια και διαλέξεις από αναγνωρισμένου κύρους επιστήμονες, σε θέματα που αφορούν στο αντικείμενο του ΠΜΣ.

5. Πέραν των διδασκομένων μαθημάτων, κάθε ΜΦ υποχρεούται να εκπονήσει Μεταπτυχιακή Ερευνητική ή Συνθετική Διατριβή. Το θέμα της και η διαδικασία αξιολόγησης ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ιδρύματος.

## II. Διδακτορικό Δίπλωμα

1. Μετά την απόκτηση του ΜΔΕ είναι δυνατή η εγγραφή των υποψηφίων με αίτησή τους στο δεύτερο κύκλο του ΠΜΣ, για την απόκτηση ΔΔ.

2. Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος ο ΜΦ εκπονεί διδακτορική διατριβή υπό την επίβλεψη μελών ΔΕΠ του οικείου Τμήματος του Πανεπιστημίου σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 12 (παρ. 5) και 13 του Ν. 2083/92 και του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ιδρύματος.

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων ΜΦ που θα εγγράφονται κάθε χρόνο ορίζεται σε 30 κατ' ανώτατο όριο, δηλαδή 10 σε κάθε κλάδο εξειδίκευσης.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Το ΓΤ διαθέτει 28 μέλη ΔΕΠ, με διεθνή επιστημονική

αναγνώριση και πολύχρονη διδακτική πείρα, τα οποία μπορούν να συμμετάσχουν στο εκπαιδευτικό έργο του Π.Μ.Σ. Σε ειδικές ωστόσο περιπτώσεις είναι απαραίτητη η απασχόληση διδακτικού προσωπικού και από άλλα Τμήματα του ΓΠΑ ή άλλων Πανεπιστημίων εντός και εκτός Ελλάδας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Το ΓΤ του ΓΠΑ διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτιριακές εγκαταστάσεις, σύγχρονο και διαρκώς ανανεούμενο μηχανολογικό, τεχνολογικό και επιστημονικό εξοπλισμό) για την απρόσκοπτη και πλήρη εκτέλεση του ΠΜΣ.

## Άρθρο 10

## Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.

## Άρθρο 11

## Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 85.000 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

1. Για την αμοιβή, έξοδα μετακίνησης και διαμονής επισκεπτών Καθηγητών, Ειδικών επιστημόνων, γραμματειακή υποστήριξη ΠΜΣ κλπ. σε 35.000 Ευρώ

2. Λειτουργικά έξοδα (βιβλία ελληνόγλωσσα και ξενόγλωσσα, φωτοτυπίες, ταχυδρομικά έξοδα, βιβλιοδεσίες κλπ.) 20.000 Ευρώ.

3. Εργαστηριακό εκπαιδευτικό εξοπλισμό 10.000 Ευρώ

4. Αναλώσιμα 20.000 Ευρώ

Το λειτουργικό κόστος του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου (23.000 ευρώ). Στη λειτουργία του ΠΜΣ θα συμβάλει το ΓΤ από τα ερευνητικά προγράμματα που διαθέτει η Επιτροπή Ερευνών του ΓΠΑ. (32.000 ευρώ), καθώς και επιχορηγήσεις άλλων φορέων (30.000 ευρώ).

### Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Η έναρξη λειτουργίας του ΠΜΣ καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης μετά από εισήγηση της ΣΕ του ΠΜΣ.

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται ύστερα από απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος καθώς και του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ιδρύματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 2004

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 5915/Β7

(4)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ" του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,.....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής (συνεδρία 4η/26.3.2003).

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 10η /10.7.2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) «Λογιστική και Χρηματοοικονομική» του τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και το οποίο έχει ως εξής:

### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΟΠΑ) οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακα-

δημαϊκό έτος 2004-2005, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προτεινόμενου ΠΜΣ είναι η παροχή ειδικευμένων σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου σε πτυχιούχους Ελληνικών και αναγνωρισμένων ξένων ΑΕΙ στους βασικούς τομείς της Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής. Σκοπός του προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στους παραπάνω τομείς δραστηριότητας του τμήματος.

Πιο συγκεκριμένα το τμήμα στοχεύει:

1. Στη δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων στους τομείς που είναι συμβατοί με την ερευνητική δραστηριότητα, τις αντίστοιχες εξειδικεύσεις του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών και με το επιστημονικό προσωπικό του τμήματος.

2. Στην επιμόρφωση ανωτέρων στελεχών επιχειρήσεων και οργανισμών του ιδιωτικού και δημοσίου τομέα για την κάλυψη αναγκών σε εξειδικευμένες δραστηριότητες τους.

### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ περιλαμβάνει τίτλους μεταπτυχιακών σπουδών δύο επιπέδων.

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις εξής περιοχές της Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) Λογιστικής
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) Χρηματοοικονομικής
- β) Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Για το ΜΔΕ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ, σύμφωνα με την παρ. 12γ του άρθρου 5 του Ν.2916/2001. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα απαιτείται επιπλέον κατοχή από τους υποψήφιους ΜΔΕ.

### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν τα Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης σε δώδεκα (12) μήνες, για δε το διδακτορικό δίπλωμα σε τρία τουλάχιστο ημερολογιακά έτη μετά την απόκτηση του ΜΔΕ. Για τους σπουδαστές μερικής φοίτησης η διάρκεια των ΜΔΕ θα επιμηκύνεται κατά ένα πλήρες ημερολογιακό έτος, ενώ η διάρκεια για το διδακτορικό δίπλωμα θα επιμηκύνεται κατά δύο πλήρη ημερολογιακά έτη.

### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση των τίτλων των ΜΔΕ απαιτείται:

- α) Υποχρεωτική παρακολούθηση των μαθημάτων.
- β) Επιτυχής εξέταση σε δώδεκα ισοδύναμα σε διδακτικές μονάδες (ΔΜ) διμηνιαία μαθήματα. Οι ώρες διδασκαλίας (ΩΔ) κάθε μαθήματος ορίζονται σε τρεις ανά εβδομάδα.

γ) Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Το πρόγραμμα του ΠΜΣ προβλέπει τη λειτουργία δύο τμημάτων φοίτησης: 1) για σπουδαστές πλήρους φοίτησης και 2) για σπουδαστές μερικής απασχόλησης. Το πρόγραμμα μερικής απασχόλησης θα απευθύνεται σε στελέχη επιχειρήσεων ή οργανισμών που έχουν τις προϋ-

ποθέσεις που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο ΜΔΕ πλήρους απασχόλησης ορίζονται ως εξής:

<b>ΜΔΕ στη Λογιστική</b>	<b>ΩΔ</b>	<b>ΔΜ</b>
<b><u>1<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Χρηματοοικονομική των επιχειρήσεων	3	6
Χρηματοοικονομική Λογιστική	3	6
Ποσοτικές μέθοδοι στη Λογιστική και Χρηματοοικονομική	3	6
<b><u>2<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Λογιστική Κόστους	3	6
Προχωρημένη Χρηματοοικονομική Λογιστική	3	6
Ένα μάθημα επιλογής από:		
1) Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου	3	6
2) Σύγχρονες μορφές χρηματοδότησης (project financing, leasing, factoring, M&As, et. cet.)	3	6
3) Στατιστικές μέθοδοι πρόβλεψης στη Χρηματοοικονομική (Forecasting Financial Time Series)	3	6
<b><u>3<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Διοικητική Λογιστική	3	6
Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα	3	6
Ένα μάθημα επιλογής από:		
1) Χρηματοοικονομικά Παράγωγα Ι: κίνδυνοι αγοράς	3	6
2) Αρχές εταιρικής διακυβέρνησης (Corporate Governance)	3	6
<b><u>4<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Φορολογική Νομοθεσία και Σχεδιασμός	3	6
Χρηματοοικονομική Ανάλυση & Αποτίμηση Επιχειρήσεων	3	6
Ένα μάθημα επιλογής από:		
1) Μάρκετινγκ Χρηματοοικονομικών & τραπεζικών προϊόντων	3	6
2) Διεθνής φορολογία κεφαλαίου και επιχειρηματικές αποφάσεις	3	6
3) Διεθνή Νομισματικά Θέματα	3	6
<b><u>5<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας		18

<b><u>ΜΔΕ στη Χρηματοοικονομική</u></b>	<b>ΩΔ</b>	<b>ΔΜ</b>
<b><u>1<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Χρηματοοικονομική των επιχειρήσεων	3	6
Χρηματοοικονομική Λογιστική	3	6
Ποσοτικές μέθοδοι στη Λογιστική και Χρηματοοικονομική	3	6
<b><u>2<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου	3	6
Σύγχρονες μορφές χρηματοδότησης (project financing, leasing, factoring, M&As, et. cet.)	3	6
Στατιστικές μέθοδοι πρόβλεψης στη Χρηματοοικονομική (Financial Forecasting)	3	6
<b><u>3<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Χρηματοοικονομικά Παράγωγα Ι: κίνδυνοι αγοράς	3	6
Διοίκηση Πιστωτικών Ιδρυμάτων και Εποπτεία (regulation) του χρηματοπιστωτικού συστήματος	3	6
Ένα μάθημα επιλογής από:		
1) ) Αρχές εταιρικής διακυβέρνησης (Corporate Governance)	3	6
2) Μικροδομή Χρηματαγορών / Κεφαλαιαγορών	3	6
3) Θεωρία χαρτοφυλακίου και Διαχείριση κινδύνων	3	6
4) Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα	3	6
<b><u>4<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Ναυτιλιακά Χρηματοοικονομικά	3	6
Χρηματοοικονομική ανάλυση & αποτίμηση επιχειρήσεων	3	6
Ένα μάθημα επιλογής από:		
1) Χρηματοοικονομικά Παράγωγα ΙΙ: πιστωτικοί κίνδυνοι και σύνθετη χρηματοδότηση ( synthetic financing)	3	6
2) Μάρκετινγκ Χρηματοοικονομικών & τραπεζικών προϊόντων	3	6
3) Διεθνής φορολογία κεφαλαίου και επιχειρηματικές αποφάσεις	3	6
4) Προσομοιώσεις στις τεχνικές συναλλαγών (Simulation on Dealing Room trading practices)	3	6
5) Διεθνή Νομισματικά Θέματα	3	6
6) Θεωρία Χρηματοοικονομικών αποφάσεων	3	6
<b><u>5<sup>ο</sup> Δίμηνο</u></b>		
Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας		18

Κάθε ΜΔΕ αποτελείται από δώδεκα ισοδύναμα σε μονάδες διμηνιαία μαθήματα και τη Διπλωματική Εργασία, η οποία περιλαμβάνει και ένα σεμινάριο επί θεμάτων ερευνητικής μεθοδολογίας, το θέμα της οποίας καθορίζεται στο τέλος του 3ου διμήνου ή το αργότερο 30 ημέρες από την αρχή του 4ου διμήνου. Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται κατά το 5ο δίμηνο και πρέπει να υποβληθεί για εξέταση μέχρι την 30η Σεπτεμβρίου. Το ΜΔΕ απονέμεται στο φοιτητή μετά από επιτυχή εξέταση στα μαθήματα και μετά την επιτυχή αποπεράτωση της Διπλωματικής Εργασίας.

Οι επιμέρους λεπτομέρειες σχετικά με τις διαδικασίες επιλογής φοιτητών, την παρακολούθηση των μαθημάτων, τις εξετάσεις και την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου.

ο Για το Διδακτορικό Δίπλωμα ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται:

1. Να παρακολουθήσει επιτυχώς μαθήματα που θα καθορίσει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης ύστερα από πρόταση της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του άρθρου 12 παρ. 5.α του Ν.2083/92.

2. Να ολοκληρώσει επιτυχώς τη διδακτορική διατριβή του, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 5.β-5.δ του Ν.2083/92.

3. Να συμμετέχει στις δραστηριότητες του Τμήματος σύμφωνα με τον Κανονισμό Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών του Πανεπιστημίου και του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

Οι επιμέρους λεπτομέρειες σχετικά με την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής ρυθμίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου και του Τμήματος

#### Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Το πρόγραμμα προσφέρεται σε τμήματα πλήρους φοίτησης και μερικής φοίτησης για στελέχη επιχειρήσεων. Ο ετήσιος αριθμός στα προγράμματα πλήρους και μερικής φοίτησης ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα για κάθε ένα και θα επαναπροσδιορίζεται με απόφαση της ΓΣΕΣ του τμήματος, της Συγκλήτου καθώς και τροποποίηση της σχετικής υπουργικής απόφασης.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ απασχολούνται:

1. Το υφιστάμενο δυναμικό του Τμήματος (12 μέλη ΔΕΠ).

2. Καθηγητές άλλων τμημάτων του ΟΠΑ και άλλων Πανεπιστημίων του εσωτερικού ή του εξωτερικού, καθώς επίσης και επιστήμονες υψηλού διεθνούς κύρους.

3. Στελέχη επιχειρήσεων με ιδιαίτερα σημαντική πείρα και κάτοχοι εξειδικευμένων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12, παρ. 3 του Ν. 2083/92.

#### Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του ΟΠΑ. Αυτή περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και ηλεκτρονικούς υπολογιστές, τη βιβλιοθήκη και το Υπολογιστικό κέ-

ντρο του ΟΠΑ, η CD-Βιντεοθήκη, και τα εργαστήρια του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το Ακαδημαϊκό Έτος 2013-2014.

#### Άρθρο 11 Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης πλήρους και μερικής απασχόλησης, που υπολογίζεται σε 216.000 ευρώ για το καθένα και θα καλυφθεί από διδάκτρα και από άλλες πηγές, αναλύεται ως εξής:

Α) Αμοιβές	116.000
Β) Δαπάνες μετακινήσεων	10.000
Γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	50.000
Δ) Υποτροφίες	20.000
Ε) Υλικοτεχνική υποδομή	10.000
ΣΤ) Γενικές Δαπάνες	10.000

#### Άρθρο 12 Μεταβατικές διατάξεις

Η λειτουργία του ΠΜΣ αρχίζει το Σεπτέμβριο του 2004. Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ορίζονται ύστερα από αποφάσεις της ΓΣΕΣ του Τμήματος λαμβάνοντας υπόψη τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας μεταπτυχιακών σπουδών του Πανεπιστημίου και του Τμήματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 2004

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 126752/Β7

(5)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου με τίτλο "Βιώσιμη Ανάπτυξη".

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,.....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προ-

υπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

4. Την αριθμ. 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου (συνεδρία 7/3.4.2003).

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου (συνεδρία 41/5.6.2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη» ως εξής:

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου οργανώνει και λειτουργεί Π.Μ.Σ. από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, με τίτλο «Βιώσιμη Ανάπτυξη» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

#### Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας, έχει ως αντικείμενο τη μελέτη και την εφαρμογή μεθόδων στη Βιώσιμη Ανάπτυξη που καλύπτουν κατά κύριο λόγο τους τομείς:

1. Τοπική Ανάπτυξη
2. Διαχείριση Περιβάλλοντος
3. Αγωγή Καταναλωτή

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί:

1. Στην δημιουργία επιστημονικών στελεχών ικανών να συμμετέχουν στην εκπόνηση προγραμμάτων τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης, μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και προγραμμάτων προστασίας του καταναλωτή.
2. Στην κατάρτιση εξειδικευμένων επιστημόνων, οι οποίοι θα καλύπτουν ανάγκες σε στελεχιακό δυναμικό δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στους τομείς της Τοπικής Ανάπτυξης, της Διαχείρισης Περιβάλλοντος και της Αγωγής Καταναλωτή.
3. Στην ανάπτυξη της έρευνας και στην προαγωγή της γνώσης σε τομείς της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

#### Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:

α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στους εξής τομείς εξειδίκευσης:

1. Τοπική Ανάπτυξη
2. Διαχείριση Περιβάλλοντος
3. Αγωγή Καταναλωτή

β) Διδακτορικό Δίπλωμα σε τομείς της Βιώσιμης Ανάπτυξης

#### Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας των Πανεπιστημίων και συναφών Τμημάτων των Πανεπιστημίων, καθώς και των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρ. 5 παρ. 12 του Ν. 2916/01 ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής.

#### Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, από τα οποία τα τρία (3) πρώτα περιλαμβάνουν παρακολούθηση μαθημάτων, ενώ κατά το τέταρτο (4) εξάμηνο εκπονείται διπλωματική εργασία σύμφωνα με το άρθρ. 16 παρ. 2 του Ν. 2327/95 και για το διδακτορικό δίπλωμα επιπλέον δύο (2) εξάμηνα τουλάχιστον.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

α) Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

1) Ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα (θεωρητικού και εργαστηριακού περιεχομένου) τα τρία πρώτα εξάμηνα, ως εξής:

Α' εξάμηνο: Τέσσερα μαθήματα κοινά και για τους τρεις τομείς εξειδίκευσης

Β' εξάμηνο: Δύο μαθήματα κοινά και για τους τρεις τομείς εξειδίκευσης και τρία μαθήματα ανά τομέα εξειδίκευσης

Γ' εξάμηνο: Πέντε μαθήματα ανά τομέα εξειδίκευσης  
Ειδικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων ανά Εξάμηνο διαμορφώνεται ως ακολούθως:



Πρόγραμμα Μαθημάτων Π.Μ.Σ.  
του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας

Τίτλοι Μαθημάτων ανά τομέα εξειδίκευσης	Ώρες διδασκαλίας	Διδακτικές μονάδες	Ερευνητική απασχόληση
--	---------------------	-----------------------	--------------------------

**Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μαθήματα κοινά για τους  
τρεις τομείς Εξειδίκευσης

1. Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	3	3	Παρακολούθηση της ερευνητικής δραστηριότητας Εργαστηρίων του Τμήματος
2. Διαχείριση Φυσικών Πόρων	3	3	
3. Μικροοικονομική ανάλυση	3	3	
4. Εισαγωγή στη Βιώσιμη Ανάπτυξη	3	3	

**Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Μάθημα κοινό για τους τρεις  
τομείς Εξειδίκευσης

Ποιοτικές Μέθοδοι Ανάλυσης- Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	3	3	Παρακολούθηση της ερευνητικής δραστηριότητας Εργαστηρίων του Τμήματος
<u>Μαθήματα κοινά για τους</u> <u>τομείς εξειδίκευσης «Τοπική</u> <u>ανάπτυξη και «Αγωγή</u> <u>Καταναλωτή»</u>			
1. Οικονομετρία	3	3	
2. Μακροοικονομική Ανάλυση	3	3	
<u>Τοπική Ανάπτυξη</u>			

1. Τοπικές Αγορές Εργασίας και Απασχόληση	3	3	12 ώρες/εβδομάδα
--	---	---	---------------------

Διαχείριση Περιβάλλοντος

1. Περιβαλλοντική Χημεία	3	3	12 ώρες/εβδομάδα
2. Μικροβιολογία Περιβάλλοντος	3	3	
3. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Οικοσυστημάτων	3	3	

Αγωγή Καταναλωτή

Βιοτεχνολογία- Υγεία του Καταναλωτή	3	3	12 ώρες/εβδομάδα
--	---	---	---------------------

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΤοπική Ανάπτυξη

- |   |   |   |                     |
|---|---|---|---------------------|
| 1. Βιώσιμη Ανάπτυξη<br>Αστικού και Αγροτικού<br>χώρου   | 3 | 3 |                     |
| 2. Πολιτική Ανασυγκρότησης<br>Αστικών και Αγροτικών<br>Περιοχών   | 3 | 3 | 12<br>ώρες/εβδομάδα |
| 3. Κοινωνική οικονομία-<br>Μικρομεσαίες<br>Επιχειρήσεις και Βιώσιμη<br>Τοπική Ανάπτυξη                        | 3 | 3 |                     |
| 4. Τοπική Ανάπτυξη και<br>Αυτοδιοίκηση- Θεσμικό<br>πλαίσιο- Αναπτυξιακά<br>Προγράμματα και<br>Παγκοσμιοποίηση | 3 | 3 |                     |

Διαχείριση Περιβάλλοντος

- |  |   |   |                     |
|--|---|---|---------------------|
| 1. Ανάλυση Κύκλου Ζωής<br>Προϊόντων  | 3 | 3 |                     |
| 2. Περιβαλλοντικός<br>Σχεδιασμός   | 3 | 3 | 12<br>ώρες/εβδομάδα |
| 3. Οικονομική του<br>Περιβάλλοντος   | 3 | 3 |                     |
| 4. Θεσμικό Πλαίσιο<br>Προστασίας<br>Περιβάλλοντος και μελέτες<br>Περιβαλλοντικών<br>Επιπτώσεων | 3 | 3 |                     |

Αγωγή του Καταναλωτή

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1. Συμπεριφορά Καταναλωτή<br>και Λήψη Αποφάσεων               | 3 | 3 | Παρακολούθηση<br>της ερευνητικής<br>δραστηριότητας<br>Εργαστηρίων<br>του Τμήματος |
| 2. Νομισματικό και<br>Χρηματοπιστωτικό<br>Σύστημα             | 3 | 3 |   |
| 3. Ανάλυση Χρηματαγορών<br>και Κεφαλαιοαγορών                 | 3 | 3 |   |
| 4. Διεθνές Οικονομικό<br>Περιβάλλον και<br>Επιχειρηματικότητα | 3 | 3 | 12<br>ώρες/εβδομάδα   |

## Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Ολοκλήρωση της ερευνητικής εργασίας και υποβολή διπλωματικής εργασίας.

2) Τα μαθήματα περιλαμβάνουν: θεωρητική διδασκαλία, ανάπτυξη και εφαρμογή εργαστηριακών μεθόδων, βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις.

3) Η ύλη των μαθημάτων εγκρίνεται από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

β) Για το Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

1) Προϋπόθεση για τη λήψη Δ.Δ., από μεταπτυχιακό φοιτητή, εκτός αυτών που ορίζονται στο άρθρο 12 παρ. 2 του Ν. 2083/92, είναι η κατοχή Μ.Δ.Ε. και η θετική πρόταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής προς τη Γ.Σ.Ε.Σ.

2) Οι υποψήφιοι διδάκτορες απασχολούνται αποκλειστικά με την προώθηση και ολοκλήρωση της έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας θα υποβληθούν σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία για την απονομή του Δ.Δ.

3) Η διαδικασία τελικής αξιολόγησης των υποψηφίων γίνεται σύμφωνα με τον Ν.2083/92, αρ. 12, παρ.5 β, γ και δ.

## Άρθρο 7

## Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους τριάντα (30).

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Το Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας διαθέτει 17 εξειδικευμένα μέλη ΔΕΠ που θα καλύπτουν τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του Π.Μ.Σ., ενώ επί πλέον προβλέπεται η απασχόληση και Ειδικών Επιστημόνων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 12, παρ. 3 του Ν. 2083/92.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα διαθέτει σύγχρονες αίθουσες διδασκαλίας και εργαστηριακών ασκήσεων με τον απαραίτητο εξοπλισμό (στερεοσκόπια, μικροσκόπια, Η/Υ, G.I.S, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και δυνατότητα σύνδεσης με βιβλιοθήκες και Τράπεζες πληροφοριών μέσω Η/Υ κ.λπ.) που μπορούν να στηρίζουν αποτελεσματικά τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

## Άρθρο 10

## Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011 - 2012 οπότε και θα επαναπροσδιορισθούν οι στόχοι του Π.Μ.Σ.

## Άρθρο 11

## Κόστος Λειτουργίας

Από 1.9.2003 έως 31.8.2006 το μέγιστο κόστος λειτουργίας ανέρχεται στο ποσό των 470.678 ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II (127.200 ευρώ) και από άλλες πηγές (343.478 ευρώ) και αναλύεται ως εξής:

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΕΑΕΚ II

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, βοηθητικό και διοικητικό προσωπικό):	17.400 €
β) Δαπάνες υποτροφιών	45.000 €
γ) Δαπάνες μετακινήσεων	15.000 €
δ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	24.088 €
ε) Δαπάνες δημοσιότητας	25.000 €
στ) Γενικές δαπάνες	712 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>127.200 €</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ  
(ΔΙΔΑΚΤΡΑ, ΧΟΡΗΓΙΕΣ, ΔΩΡΕΕΣ)

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, βοηθητικό και διοικητικό προσωπικό):	248,278 €
β) Δαπάνες υποτροφιών	20.000 €
γ) Δαπάνες μετακινήσεων	20.000 €
δ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	12.000 €
ε) Δαπάνες δημοσιότητας	40.000 €
στ) Γενικές δαπάνες	3.200 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>343.478 €</b>

Από 1.9.2006 το ετήσιο κόστος λειτουργίας προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 120.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές	60.000 €
β) Δαπάνες υποτροφιών	20.000 €
γ) Δαπάνες μετακινήσεων	10.000 €
δ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	10.000 €
ε) Δαπάνες δημοσιότητας	15.000 €
στ) Γενικές δαπάνες	5.000 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>120.000 €</b>

Το κόστος λειτουργίας θα καλυφθεί από δίδακτρα, χορηγίες, δωρεές (πλην του τακτικού προϋπολογισμού).

## Άρθρο 12

## Μεταβατικές Διατάξεις

α) Η ρύθμιση θεμάτων που δεν καλύπτονται από την παρούσα απόφαση και τον εσωτερικό κανονισμό του Πανεπιστημίου γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος.

β) Η έναρξη του Π.Μ.Σ. εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, ύστερα από σχετική απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 2004

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* FAX 210 52 21 004  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: [webmaster@et.gr](mailto:webmaster@et.gr)

**Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4**  
**Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924**  
**Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.**

<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> - Βασ. Όλγας 227	(2310) 423 956	<b>ΛΑΡΙΣΑ</b> - Διοικητήριο	(2410) 597449
<b>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b> - Ευριπίδου 63	(210) 413 5228	<b>ΚΕΡΚΥΡΑ</b> - Σαμαρά 13	(26610) 89 127
<b>ΠΑΤΡΑ</b> - Κορίνθου 327	(2610) 638 109		(26610) 89 105
	(2610) 638 110	<b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b> - Πλ. Ελευθερίας 1	(2810) 396 409
<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> - Διοικητήριο	(26510) 87215	<b>ΛΕΣΒΟΣ</b> - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως	(22510) 46 888
<b>ΚΟΜΟΤΗΝΗ</b> - Δημοκρατίας 1	(25310) 22 858		(22510) 47 533

**ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

**Σε μορφή CD:**

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α'	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α'	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β'	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β'	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ'	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ'	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.

- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

Τα παραπάνω cd-rom διατίθενται ύστερα από σχετική παραγγελία και αφορούν Φ.Ε.Κ. που έχουν δημοσιευτεί μετά από το έτος 1994.

**ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. :** τηλεφωνικά : 210- 9472555 , fax :210- 9472556 internet : <http://www.et.gr> .

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €
Πρώτο (Α'), Δεύτερο (Β') και Τέταρτο (Δ')	-
	450 €

Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2004, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

\* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512). Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.

\* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.

\* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.

\* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.

\* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.

\* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.

\* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

**Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'**

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**